



## SEQUENCE LISTING

<110> Khanuja, Suman Preet Singh  
Paul, Shilipi  
Shasany, Ajit Kumar  
Gupta, Anil Kumar  
Darokar, Mahendra Pandurang

<120> HIGH ARTEMISININ YIELDING PLANT GENOTYPE 'CIM-AROGYA'

<130> U 015108-9

<140> 10/811,244  
<141> 2004-03-26

<160> 23

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 1  
aaatcgagc

10

<210> 2  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 2  
gtcctactcg

10

<210> 3  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 3  
gtccttagcg

10

<210> 4  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 4

tgcgcgatcg	10
<210> 5 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL	
<220> <223> MAP Primer	
<400> 5 aacgtacgca	10
<210> 6 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL	
<220> <223> MAP Primer	
<400> 6 gcacgccgga	10
<210> 7 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL	
<220> <223> MAP Primer	
<400> 7 caccctgcgc	10
<210> 8 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL	
<220> <223> MAP Primer	
<400> 8 ctatcgccgc	10
<210> 9 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL	
<220> <223> MAP Primer	
<400> 9 cgggatccgc	10
<210> 10	

<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 10  
gcgaattccg 10

<210> 11  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 11  
ccctgcaggc 10

<210> 12  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 12  
ccaagcttgc 10

<210> 13  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 13  
gtgcaatgag 10

<210> 14  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 14  
aggatacgtg 10

<210> 15  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 15  
aagatagcgg 10

<210> 16  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 16  
ggatctgaac 10

<210> 17  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 17  
ttgtctcagg 10

<210> 18  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 18  
catcccgAAC 10

<210> 19  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 19  
ggactccACG 10

<210> 20  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> ARTIFICIAL

<220>  
<223> MAP Primer

<400> 20

agcctgacgc	10
<210> 21	
<211> 932	
<212> DNA	
<213> ARTIFICIAL	
<220>	
<223> MAP Primer	
<400> 21	
aagcttgctg aacgcacatcg tttactgcc gcagcccgta aactcagcct gtatgaatca	60
caactctaca actggcgca gaaacagcaa aatcagcaga cgttctctga acgtgaactg	120
gagatgtcta ccgagattgc acgtctaaa cgccagctgg cagaacggga tgaagagctg	180
gctatcctcc aaaaggccgc gacatacttc gcgaagcgcc taaaatgaag tatgtctta	240
ttgaaaaaca tcaggcttag ttcagcatca aagcaatgtg ccgcgtgctc cgggtggccc	300
gcagcggctg gtatacgtgg gtgtcagcgg cgacaagga taagcccgca taagcagtcc	360
cggcaacact gcacaggggg ttgtctcgcg gttttaccc cgggtcaaac aagcgttacc	420
ggtgccccac gtttgaccgg atgacctgca gtgtcaggg ttaccctta acgtaaaaaa	480
cccggtggcg caagcttgcc cggtcaggaa ctgaaggca aggccctccg gaagttcagc	540
ccggtcagct accgcggcac acgggcctgc ctgtgtcaga aaatctgttgc gaggcaggatt	600
tttacgcccgtt gttggccgaa ccagaagtgg gcaggagaca tcacgtactt acgtacagat	660
gaaggctggc tgtatctggc agtggtcatt gacctgtggt cacgtgccgt tattggctgg	720
tcaatgtcgc cacgcacatgc ggcgcacactg gcctgcgtatgc ccctgcagat ggcgcgtgtgg	780
cggcgtaaga ggccccggaa cgttatcgat cacacggacc gtggaggcca gtactgttca	840
gcagattatc aggcgcacact gaagcggcat aatctgcgtg gaagtatgag cgcaaaaggt	900
tgctgctacg ataatgcctg cgtggaaagc tt	932
<210> 22	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> ARTIFICIAL	
<220>	
<223> MAP Primer	
<400> 22	
ccaagcttgc tgaacgcacatc gg	22
<210> 23	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> ARTIFICIAL	
<220>	
<223> MAP Primer	

<400> 23  
ccaagcttgc cacgcaggc attatc

26